

**SIFAT-SIFAT MEKANIS BAHAN KOMPOSIT DENGAN  
SERAT KULIT DURIAN SEBAGAI BAHAN PENGUAT**

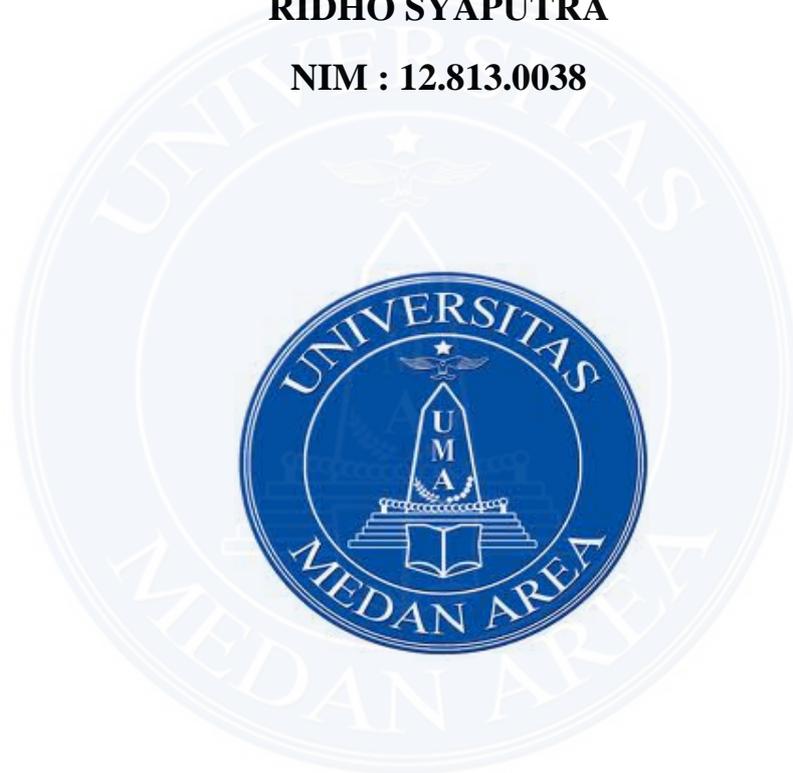
**SKRIPSI**

*Diajukan Kepada Fakultas Teknik Mesin Untuk Memenuhi Gelar  
Sarjana*

Oleh :

**RIDHO SYAPUTRA**

**NIM : 12.813.0038**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2016**

Judul Skripsi : Sifat-sifat Mekanis Bahan Komposit Dengan Serat Kulit Durian  
Sebagai Bahan Penguat

Nama : Ridho Syaputra

Npm : 12.813.0038

Fakultas : Teknik

Disetujui :

**Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**(Ir.H.Amru Siregar, MT)**

**(Bobby Umroh, ST.MT)**

**Dekan**

Mengetahui,

**Ka. Program Studi**

**(Prof.Dr. Dadan Ramdan, M.Eng,MSc)**

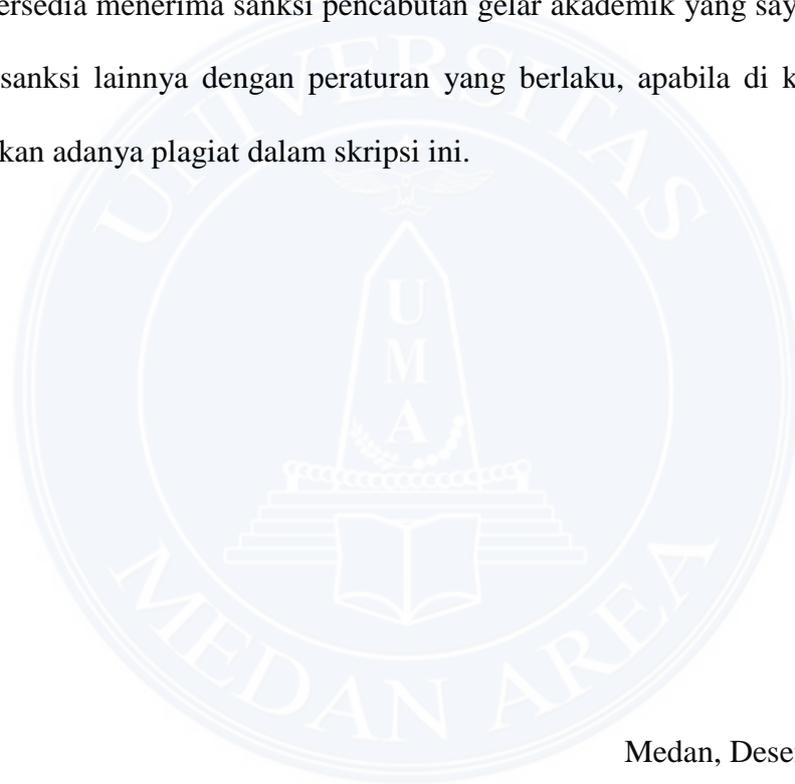
**(Bobby Umroh, ST.MT)**

*Tanggal Lulus: 10 Desember 2016*

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Medan, Desember 2016

Ridho Syaputra

12.813.0038

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Desa Baru, Pada tanggal 13 April 1994 dari ayah Goniman dan ibu Sinem. Penulis merupakan putra ke-6 (Enam) dari 6 bersaudara.

Tahun 2012 penulis lulus dari SMK HARAPAN STABAT dan pada tahun 2012 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Medan Area.

Penulis melaksanakan praktek kerja lapangan (PKL) di CV. PELANGI, Deli Serdang.

